

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Комитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

363795

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 09.III.1971 (№ 1630926/29-14)

М. Кл. Е 04f 15/04

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 25.XII.1972. Бюллетень № 4  
за 1973 г.

УДК 69.025.351.2(088.8)

Дата опубликования описания 2.II.1973

Авторы  
изобретения

Г. В. Кудрявин и С. Н. Пластинин

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт механической  
обработки древесины

### ДЕРЕВЯННЫЙ ПОЛ

1

Изобретение относится к устройству деревянных полов.

Известны деревянные полы, включающие основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия.

При увеличении влажности древесины элементы покрытия таких полов набухают и коробятся, при уменьшении влажности происходит образование трещин.

Цель изобретения — уменьшение коробления покрытия при изменении влажности древесины.

Это достигается тем, что лаги выполнены с соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы покрытия.

На чертеже изображен деревянный пол, вид сверху и сечение по А—А.

На основании 1 укладывают изоляционные прокладки 2, затем лаги 3 с бобышками 4, слой 5 пергамина и по ним элементы покрытия 6, которые крепят к бобышкам, например, шурупами или гвоздями 7.

2

Подвижное соединение бобышек 4 и лаг 5 осуществляют в паз-гребень, или на фалец. Элементы покрытия 6 могут быть выполнены в виде плит, щитов и т. д.

При изменении влажности элементы покрытия 6, закрепленные на бобышках 4 перемещаются вместе с ними по лагам 3, что исключает образование щелей при усыхании древесины и коробление элементов покрытия при ее набухании.

### П р е д м е т и з о б р е т е н и я

- 15 Деревянный пол, включающий основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия, отличающийся тем, что, с целью уменьшения коробления и растрескивания при изменении влажности древесины, лаги выполнены с подвижно соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы покрытия.
- 20 На основании 1 укладывают изоляционные прокладки 2, затем лаги 3 с бобышками 4, слой 5 пергамина и по ним элементы покрытия 6, которые крепят к бобышкам, например, шурупами или гвоздями 7.